## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/599,724 Examiner GAILLARD ET AL.

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected
I Interference

Helen L. Pezzuto

A Appeal
O Objected

1796

	Ш															Ш	L						l [	$\Box$							
Claim	_			-	ate	_			_	г	Cla	im I				_	ate				1	Cl	aim			_	Dat				
	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	┪	Jaic	'n			$\dashv$	H	Cio		$\neg$		$\neg$	Ť	T	$\overline{}$	т	$\overline{}$	1			$\neg$	$\neg$	$\top$	T	Ť	$\overline{}$		-
Final	5/11/08	2/3/09									Final	Original										Final	Original								
1	V	V	$\neg$						П	ı		51	$\neg$			7		$\top$	$\top$	$\top$	il		101	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		П		
2		V	$\exists$									52			$\Box$	$\Box$	T	$\perp$	Τ		]		102		$\neg$	T					
3	V		$\Box$		$\Box$							53						$\perp$	Ι		]		103		$\Box$	I					Ξ
4		Ý	_	_	_				Щ	L		54	_		_	_	_	4	_	$\perp$	Į		104	_	_	$\perp$	$\perp$	_			
5	٧		4	_					Щ	L		55	_		_	4	_	4	_	$\perp$	Į		105	_	$\rightarrow$	4	$\perp$	$\perp$	Ш		
6		٧	$\dashv$	4			ш		Щ	-	_	56	_	Н	_	4	4	4	+	$\perp$	Į		106	_	_	+	$\perp$		Н		
7	٧		+	4	_		Н		Н	-	_	57	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+	+	+			107	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н		_
8	V	V	+	-			Н		Н	- 1	_	58 59	$\dashv$	Н	+	+	+	+	+	+	1		108	$\dashv$	+	+	+	+	Н		
10		v	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	60	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1		110	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	
11		Ý	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	61	$\dashv$	Н	+	+	+	+	+	+	1		111	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	
12	V		+	-		Н	Н	Н	Н	H		62	_	Н	+	+	+	+	+	+	1		112	_	+	+	+	+	Н	Н	
13		V	7	$\neg$	$\neg$	Н	П	П	Н	ı	$\neg$	63	$\dashv$	$\dashv$	7	7	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	i I		113	$\dashv$	$\top$	+	+	Т	П	$\Box$	
14	4	V	7	$\neg$	$\neg$	П	П	П	П	ı		64	╛		$\neg$	7	T	$\top$	$\top$	$\top$	1		114	一	1	$\top$			П		
15	V	V		┪					П	ı		65			7	7	7	$\top$	$\top$		1		115	$\neg$	$\neg$	$\top$					
16		V	$\Box$									66			$\Box$	$\Box$		$\Box$	Τ		]		116		$\neg$	Ι	T				
17	٧	٧	$\Box$									67	$\Box$		$\Box$	$\Box$		$\perp$	$\perp$		]		117	$\Box$	$\perp$	I	$\perp$				
18		$\Box$	$\Box$									68	$\Box$		$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	]		118	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				
19	Ш	_	_	_	_				Щ	L		69	_		_	4	_	4	_	$\perp$	Į		119	_	_	4	$\perp$	_			
20	Ш	_	4	_	_				Щ	L		70	_		_	4	4	4	+	$\perp$	Į		120	_	$\perp$	+	$\perp$	╙	Ш		
21	Н	_	-	4	_	Ш	ш		Щ	-	_	71	_	Н	_	4	4	4	+	+			121	_	4	+	$\perp$	$\vdash$	Н		
22	Н	_	-	4	_		ш		Н	-	_	72	-	Н	-	-	+	+	+	+			122	-	+	+	+	-	Н		
23	Н	$\dashv$	+	-			Н		Н	-	_	73 74	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1		123 124	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н		_
25	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	-	Н	H	_	75	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1		125	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	_
26	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	76	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1		126	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	
27	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	ŀ		77	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	l		127	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н		
28	H	$\neg$	_	7			Н		Н	ı		78	$\neg$		_	_	+	+	+	+	1		128	$\neg$	$^{+}$	十	+	$\vdash$	Н		
29	Н	$\neg$	_	┪					П	ı		79	_		_	1	_	$^{+}$	$^{+}$	+	i		129	$\neg$	$\neg$	+	1		Н		
30	П		$\neg$						П	ı		80			7	7	1	$\top$	$\top$		1		130			T			П		
31			$\neg$	T					П	Ī		81	T	П	$\neg$	7	7	$\neg$	T		i		131	T	$\neg$	Т	$\top$	Г	П		
32												82	⊐			J	J	I	I		]		132		I	T	I				
33	П		$\Box$	_[				П				83	$\exists$		$\Box$	$\perp$ T		1	ፗ	ľ	]		133	$\Box$	$\perp$	I					
34	Ш	_	_[	_		Ц	Ц	Ц	Ц			84	_	$\Box$	_[	_[	4	4	4	1	1		134	_]	4	1	1	1	$\sqcup$	Ц	_
35	Н	_	4	_	_	Ш	Ш	Ш	Щ	Į.	_	85	4	Ш	_	4	$\perp$	+	+	+	1		135	_	+	+	+	1	Н	Ц	_
36	Н	_	-	4	_	Н	Н	Ш	Щ	-	_	86	4	$\dashv$	4	4	4	+	+	+	1	<u> </u>	136	_	+	+	+	-	Н	Щ	_
37 38	$\vdash$	-	$\rightarrow$	-	4	Н	Н	Н	Ц	- }	_	87 88	4	$\dashv$	-	4	+	+	+	+	1		137 138	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
38	Н	-	-	-	-	Н	Н	Н	Н	- }	-	88	-	-1	-	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	138	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
40	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	- }	-	90	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	+-	1		140		+	+	+	+	Н	$\vdash$	
41	+	-	-+	-	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	-	91	-	-	-+	-1	-+	+	+	+	1	_	141	$\dashv$	+	+	+-	+-	+	$\vdash$	-
42	⊢	-	-+	-	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	-	92	-1	-	+	-+	+	+	+	+-	1	-	142	-	-	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-
43	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	_	Н	H	Н	Н	H		93	_	Н	+	+	+	+	+	+	il		143	_	+	+	+	+	Н	Н	
44	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	- 1	$\neg$	94	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$^{+}$	+	+	il		144	$\dashv$	$\top$	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
45	H	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			Н		Н	ı		95	$\neg$	$\Box$	_	_	_	$^{+}$	+	+	il		145	$\neg$	$\rightarrow$	+	+	$^{+}$	Н		
46	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		Н	П	Н	Н	ı	$\neg$	96	$\dashv$	$\dashv$	_	+	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	i I		146	$\dashv$	$\top$	+	$^{+}$		П	$\vdash$	_
47	П		$\neg$							Ī		97						$\top$	$\top$		1		147		$\neg$	T					
48			J							ı		98				J	ⅎ		$\perp$	I	]		148			I	I	L			
49			J							Ī		99			J	J	J	I	Ι		]		149		I	I	I				
50	$\Box$		$_{\rm I}$									100				T	Т	Т	$\perp$				150	$\Box$		$\Gamma$		L		$\Box$	